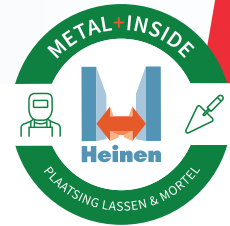
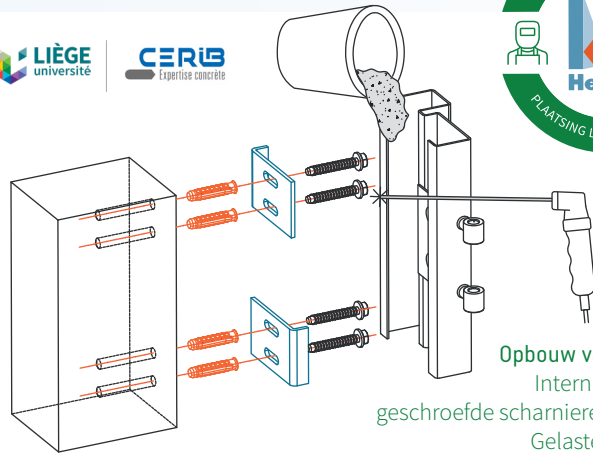


Tests uitgevoerd door de Universiteit van Luik en Cerib.



Heinen bouwt al zijn deuren volgens het METAL+ concept. Hierdoor bezitten ze allemaal hoogwaardige basiskenmerken.



Opbouw van de Metal+ deur:
Intern rondgaand kader, geschroefde scharnieren en afdekplaten. Gelaste montage ankers, plaatsing met krimpvrije mortel.

Basiskenmerken van de HCM-120/EI2-240 N3 deur



Brandwerend (EN 1634-1)
HCM 120 / EI1 180 / EI2 240*



Warmtestraling
EW 240 **



Levensduur van de deur
15 jaar garantie op het deurelement

Met vaste dorpel onderaan de deur (Sha)

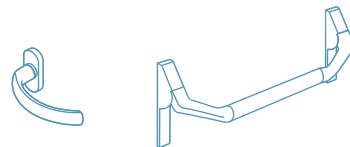


Luchtdichtheid:
enkele deur L2 minimum

Mogelijke combineerbare prestaties

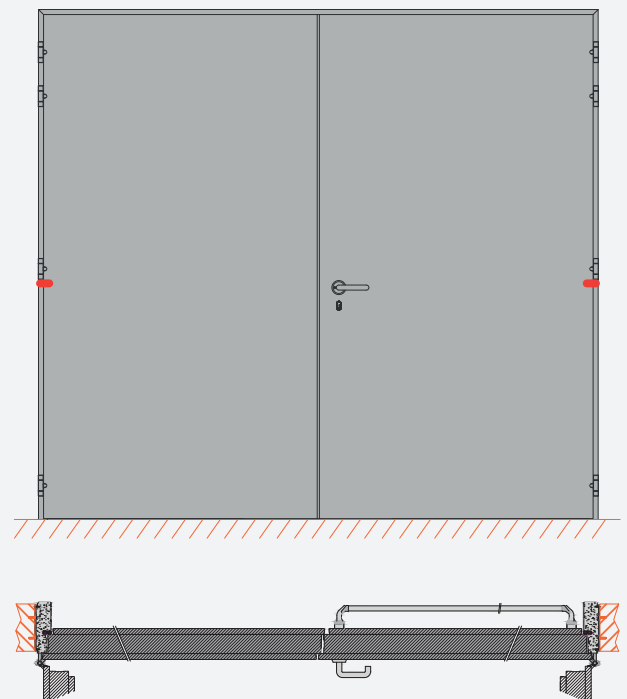
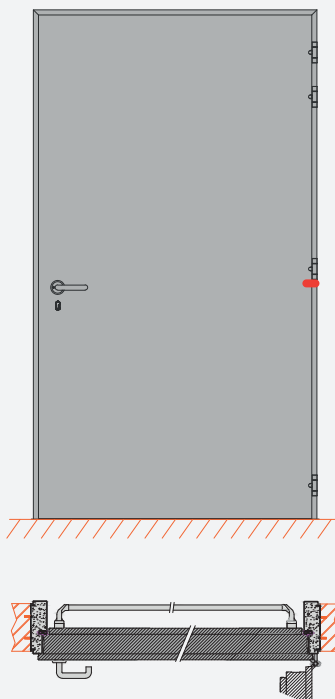


Antipaniek
Antipaniekstang of -kruk.



*Classificatie beschikbaar buiten normatief kader: EI2 300
** EW 300 voor de enkele draaideur

DOORSNEDE HCM 120- / EI2-240-DEUR (DRHE 0012)



AFMETINGEN VAN DE DEUREN *(altijd op maat)*

Enkele deur

Maximale afmetingen	Breedte	Hoogte
Vleugel	1380	2610
Ruwbouwmaat	1490	2688
Minimale afmetingen	Breedte	Hoogte
Vleugel	600	1702
Ruwbouwmaat	710	1780

Berekening van de vrije doorgang (zonder gecumuleerde kenmerken):

VD 180° = Breedte ruwbouwmaat - 140

VD 90° = Breedte ruwbouwmaat - 270

VD = Hoogte ruwbouwmaat - 90

Maximale oppervlakte: 3,54m² (enkele draaideur) 6,92m² (dubbele draaideur). De voor dubbele deuren is de opgegeven oppervlakte de som van de oppervlakten van de twee deurvleugels. Bouwondersteuning met een minimale dikte van 200 mm en een minimale dichtheid van 2200 kg / m³. Op verzoek zijn grotere / kleinere deurelementen leverbaar zonder certificaat, dit geldt ook voor de wanddiktes.

Dubbele deur

Maximale afmetingen	Largeur	Hauteur
Vleugel	1425	2889
Ruwbouwmaat	2970	2967
Minimale afmetingen	Largeur	Hauteur
Vleugel	410	1884
Ruwbouwmaat	940	1962

Berekening van de vrije doorgang (zonder gecumuleerde kenmerken):

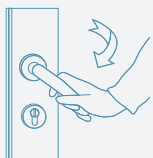
VD 180° = Breedte ruwbouwmaat - 140

VD 90° = Breedte ruwbouwmaat - 400

VD = Hoogte ruwbouwmaat - 90

VEILIGHEIDSSLOTEN

Systèmes mécaniques



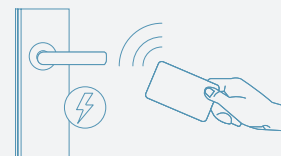
Abloy EL160 , EL360

Slot Abloy EL 160, 1-punts.
Mechanisch slot met automatische vergrendeling.

Automatische
vergrendeling



Elektrische systemen met automatische vergrendeling

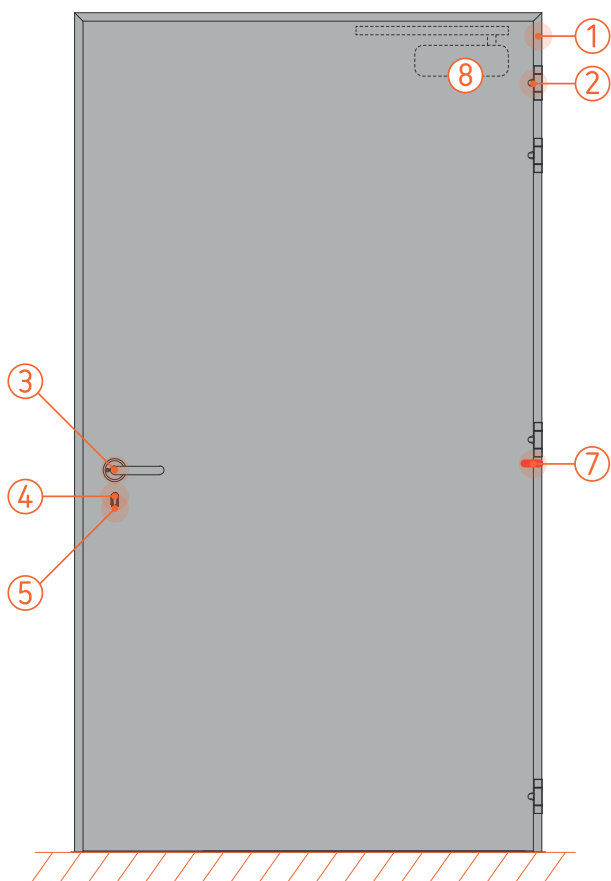


ABLOY EL560 , EL561

Toegangscontrole: Fail safe of Fail secure.
Vrije antipaniekuitgang of uitgangscntrole
(Fail idem toegangszijde).

Solenoïde-
sloten

UITRUSTING



BASISUITRUSTING

- 1 | Afwerking kozijn en vleugel
Thermisch verzinkt staal Magnelis® ZM 250 (250g/m², 20µm dik).
- 2 | Scharnieren
Minimum 4 geschroefde scharnieren in staal, regelbaar en vervangbaar.
- 3 | Krukken / antipaniekstang
Kruk aan scharnierzijde. Antipaniekstang aan de niet-scharnierzijde.
- 4 | Cilinder
Doorlopende cilinder.
- 5 | Rozet
Pvc-rozet.
- 6 | Slot
EL160 1-punts.
- 7 | Dievenklauw
Eén dievenklauw.

OPTIONELE UITRUSTING

- 1 | Afwerking kozijn en vleugel
Roestvrij staal 304, 316 of RAL-verf.
- 2 | Scharnieren
Toevoeging van een of meerdere scharnieren mogelijk; deze zijn altijd regelbaar en vervangbaar. Scharnieren in roestvast staal.
- 8 | Deursluiters
GEZE TS5 5000 niet-scharnierzijde.
- 9 | Veiligheidssloten
Zie sloten.
- 10 | Camerabewaking
Indicator van de stand van de vleugel.

De Heinen-deuren kunnen de prestaties combineren. Volgens uw behoeften kunnen aan de kwalitatieve Metal+ basisdeur nog één of meerdere prestaties worden toegevoegd. Contacteer ons om te weten welke deurtypes of prestaties momenteel al mogelijk zijn in combinatie met een geschroefd kozijn.



Brandwerend



Inbraakwerend



Geluidswerend



Kogelwerend



Explosiebestendig



Elektromagnetisch



Antipaniek



Rookdicht



Thermische isolatie



Luchtdicht



Waterdicht



Winddicht



www.heinen-doors.com